

Fillcontrol Smart, genleşme tanklı sistemler için denetim/su takviyesi

Ürün numarası: 6813500



Thinking solutions.



Özellikleri

Tip	Smart
Maks. ortam sıcaklığı	45 °C
İzin ver. maks. işletme sıcaklığı	65 °C
İzin ver. maks. işletim fazla basıncı	10 bar
Giriş/çıkış bağlantısı	R 1/2" / R 1/2"
Elektrik bağlantısı	230V/50Hz
Maks. yükseklik	299 mm
Genişlik	320 mm
Montaj uzunluğu	236 mm
Derinlik	194 mm
Ağırlık	3,20 kg

Beschreibung

Fillcontrol Smart

Membranlı genleşme tanklarına (MAG) sahip ısıtma ve soğutma sistemleri için otomatik su takviyesi ve doldurma istasyonu.

Din EN 1717 ve DIN 1988'in gerektirdiği şekilde doğrudan bağlı kullanım suyu sistemlerinden kontrollü ve güvenli su takviyesi ve sistem dolumu sağlar ve DIN EN 12828 ve VDI 4807 tarafından önerilen basınç koruma sistemlerinin (genleşme tankları) işlevsel kontrolünü gerçekleştirir.

Şunlardan oluşur:

- kesme cihazı
- DVGW tarafından DIN EN 12729 uyarınca test edilmiş sistem ayırıcı (BA)
- kir toplayıcısı basınç sensörü motorlu küresel vana

Tüm bileşenlere kolayca erişilebilir ve entegre edilebilir.

İsteğe bağlı olarak, kontrol basınç göstergeli ve mikro işlemci kumandalı bir basınç düşürücü takılabilir. Bu ürün ayrı olarak temin edilebilir.

Kontrollü su takviyesi, basınca bağlı su takviyesi, çalışma süresi ve/veya döngü sayısı aşıldığında otomatik kesinti ve arıza bildirimi ile gerçekleştirilir.

Sistemin ilk doldurulması ve yeniden doldurulması, bu amaç için ayarlanabilen bir çalışma modu aracılığıyla mümkündür. CE işaretli istasyonun işlevlerini kontrol etmek ve izlemek için tüm ilgili işletim ve arıza bildirimi mesajları için LCD ekrana ve basınç göstergesine sahip tam otomatik, serbestçe parametrelendirilebilir bir mikro işlemci kumandasının yanı sıra toplu arıza bildirimi mesajları için potansiyelsiz bir çıkış ve BMS'ye bağlantı için RS485 arayüzü kullanılır.